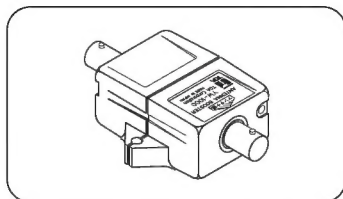


**アンテナブースター****YW-1000****800 MHz 帯専用**

このたびは、TOA アンテナブースターをお買い上げいただき、  
まことにありがとうございます。  
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読み  
になり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

**■ 安全上のご注意**

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みにになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。

**警告**

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される  
内容を示しています。

**屋外に設置しない**

本機は、屋内専用品です。

屋外に設置すると、部品の劣化により、機器が落下して、けがの原因となります。

**禁 止****適切なボルト、ナット類を使用する**

壁または天井の材質、構造に適したボルト、ナット類を使用してください。

守らないと、落下して、けがの原因となります。

**強 制****雷が鳴ったらさわらない**

雷が鳴り出したら、機器本体やアンテナ線にはさわらないでください。

感電の原因となります。

**接触禁止****注意**

誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および  
物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

**工事は販売店に相談する**

アンテナ工事は、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

適切な工事を行わないと、アンテナが倒れて、感電・けがの原因となることが  
あります。

**強 制****■ 概 要**

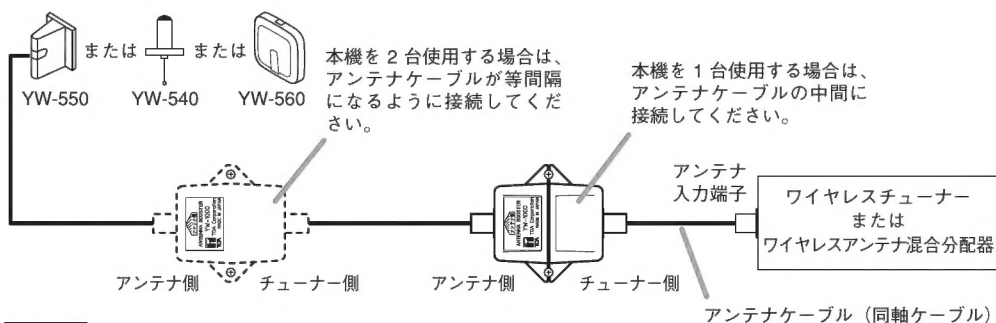
本機は、アンテナケーブル延長時の高周波損失（ケーブルロス）を補うためのアンテナブースターです。  
別売のブースター内蔵型アンテナ YW-540、YW-550、または YW-560 と組み合わせて使用します。

電源はチューナーなどのアンテナ入力端子より供給されますので、アンテナケーブルを接続するだけで  
動作します。

## ■ 使用上のご注意

- 当社 800 MHz 帯ワイヤレスシステム専用ですので、他のシステムには使用できません。
- 本体直付用 L 型アンテナ YW-510、移動用アンテナ YW-520、および車載用アンテナ YW-530A には使用できません。
- 以下の場所には取り付けないでください。故障の原因となります。
  - ・屋外や軒下など、雨のあたる場所
  - ・湿気やほこりの多い場所
  - ・直射日光のあたる場所や熱器具の近く
  - ・油煙や湯気のあたる場所
- 本機を取り付けるねじは、皿ねじを使用しないでください。取付穴が開き、破損の原因となります。

## ■ 接続のしかた



### ■ ご注意

- ブースター内蔵型アンテナ 1 本につき、本機を 2 台まで接続できます。
- アンテナ側とチューナー側を逆に接続すると、動作しませんので注意してください。

## ■ 同軸ケーブルについて

ケーブルの長さの目安は、右表を参照してください。

同軸ケーブルの種類	標準的な外径	アンテナ単独 使用時	YW-1000 使用時	
			1 台	2 台
7C-FB（低損失型）	φ 10 mm	20 ～ 70 m	80 ～ 140 m	200 m まで
5C-FB（低損失型）	φ 7.7 mm	10 ～ 50 m	60 ～ 100 m	150 m まで

## ■ 仕 様

電 源 電 圧	DC7 ～ 12 V
消 費 電 流	10 mA（9 V 時）
型 式	電流通過型ブースターアンプ
通過周波数帯域	806 ～ 810 MHz
利 得	約 10 dB
雑 音 指 数	3 dB 以下（808 MHz）

最 大 入 力	100 dBμV
入出力コネクター	BNC ジャック
入出カインピーダンス	75 Ω
使 用 温 度 範 囲	-10℃ ～ +50℃
質 量	50 g
適合同軸ケーブル	5C-FB、7C-FB、または相当品

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOA お客様相談センター		フリーダイヤル 0120-108-117
商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。		ナビダイヤル 0570-064-475（有料）
受付時間 9:00 ～ 17:00（土日、祝日除く）		FAX 0570-017-108（有料）
		※ PHS、IP 電話からはつながりません。